

ENERGETYKA POWIETRZNA	NORMA BRANŻOWA		BN-68
	Rurociągi powietrzne kopalniane Trójniki kołnierzowe Wymiary		0468-02
			Zamiast RN-56/MGW-43306
			Grupa katalogowa IV 41

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymiary trójników kołnierzowych wchodzących w skład rurociągów kopalnianych, przeznaczonych do przepływu powietrza sprężonego o nadciśnieniu do 16 kG/cm².

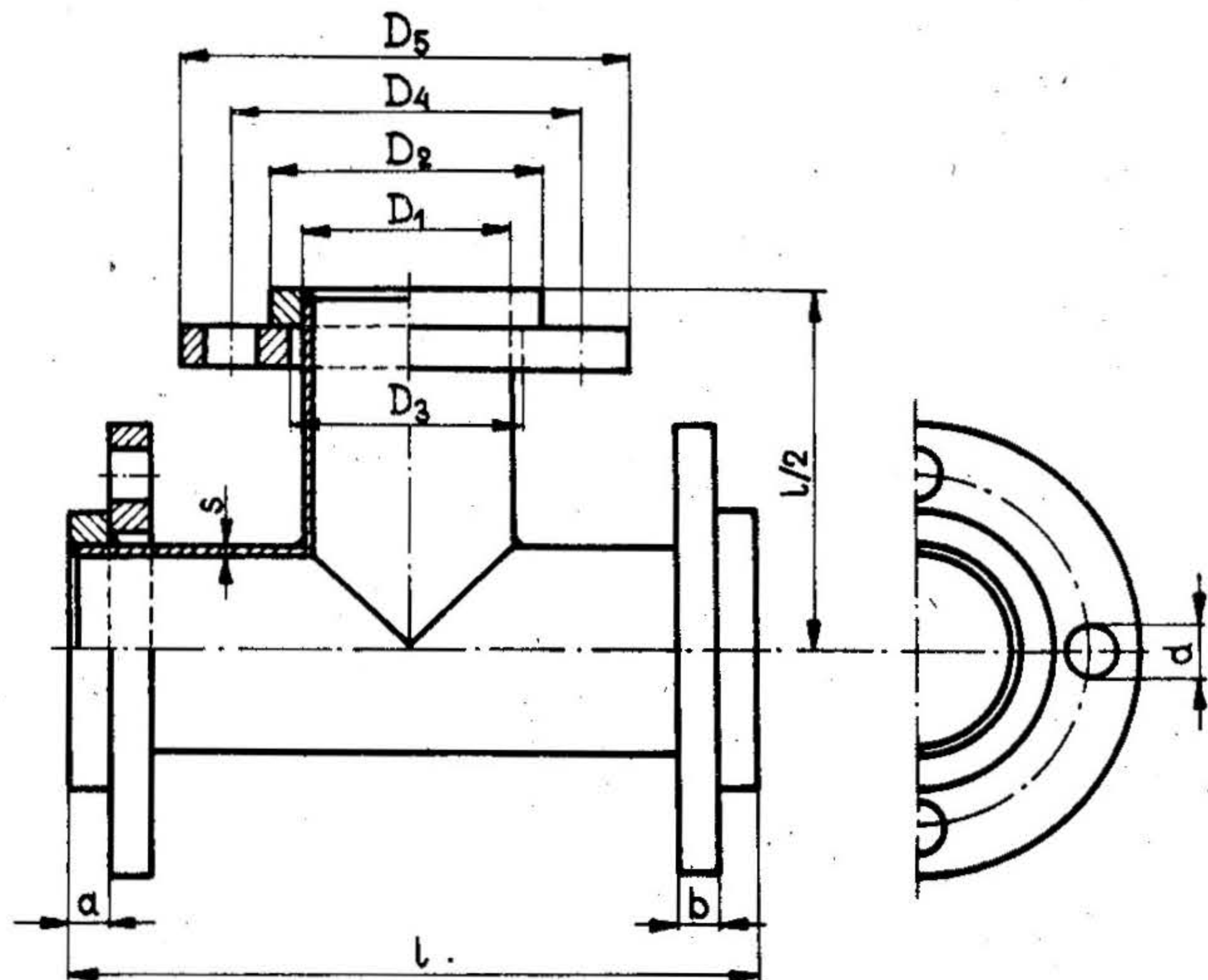
2. Rodzaje. Rozróżnia się dwa rodzaje trójników kołnierzowych:
- A - trójniki z luźnymi kołnierzami (rys. 1),
 - B - trójniki ze stałymi kołnierzami (rys. 2).

3. Wielkości - wg p. 5.

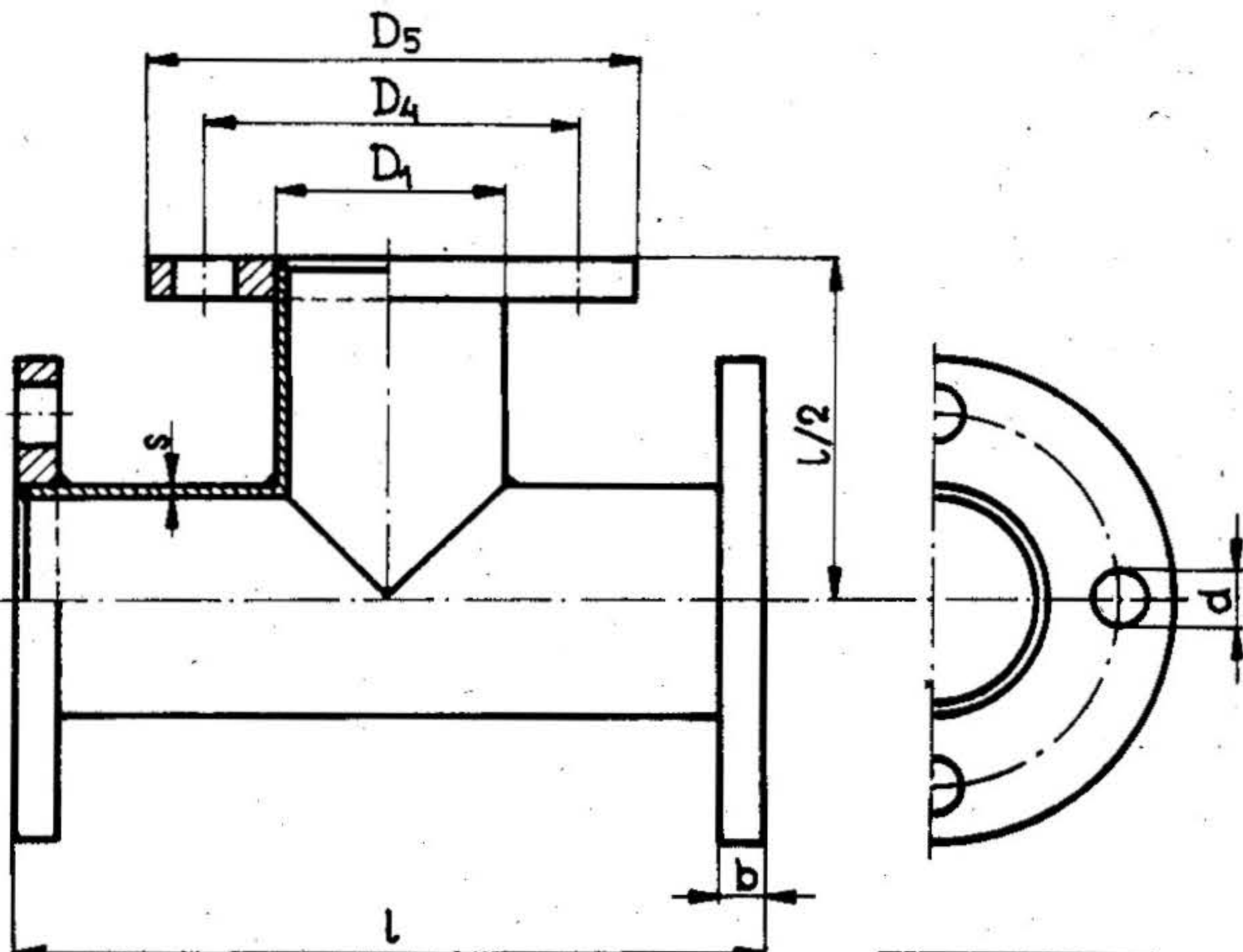
4. Przykład oznaczenia wielkości trójnika kołnierzowego rodzaju B o średnicy nominalnej D_{nom} = 80 mm:

TRÓJNIK KOŁNIERZOWY B 80 BN-68/0468-02

5. Wymiary



Rys. 1



Rys. 2

0468-02-112

D_{nom}	Kadłub				Pierścień		Kołnierz						l	Masa		
	D_1	s	D_2	a	D_3	D_4	D_5	d	b	Liczba otworów	Rodzaj A	Rodzaj B				
mm															≈kg	
50	57	+0,6 -0,8	3,0	±0,4	72	10	60	125	165	18	16	4	300	+10	9	9
80	89	+1,3 -0,9	4,0	±0,6	113	14	94	160	200	18	18	4	360	+10	17	17
100	108	+1,6 -1,0	4,5	±0,7	135	14	113	180	220	18	18	8	400	+10	21	20
150	159	+2,4 -1,6	5,0	±0,7	191	16	164	240	285	22	18	8	500	+10	36	36
200	219	±3,2	6,0	±0,9	271	20	225	295	340	22	20	8	600	+10	57	56
300	324	±4,8	8,0	±1,2	376	26	330	406	450	22	26	12	800	+10	135	126
400	406	±6,3	9,0	±1,4	470	32	414	502	552	25	32	16	1000	+10	247	224

Informacje dodatkowe

K O N I E C

Główny Instytut Górnictwa
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 13 listopada 1968 r. jako norma obowiązująca
w zakresie produkcji i eksploatacji od dnia 1 lipca 1969 r.
(Mon. Pol. nr 9/1969 poz. 88)

INFORMACJE DODATKOWE do BN-68/0468-02

Istotne zmiany w stosunku do RN-56/MGW-43306

- a) zmieniono wymiary trójkątów kołnierzowych, przyjmując je zgodnie z PN-67/H-74209 oraz PN-68/H-74219,
- b) zamiast trójkątów z podwójnie wywiniętymi obrzeżami i z luźnymi kołnierzami wprowadzono trójkąty ze stałymi przypawanymi kołnierzami.